

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный РГС-25

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный РГС-25 предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Конструктивно резервуар представляет собой стальной горизонтальный цилиндрический двустенный сосуд с коническими днищами. Резервуар установлен на двух металлических опорах, оборудован технологическим люком для установки запорной арматуры, оснащен дыхательными клапанами, средствами измерений уровня топлива.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный расположен на площадке ФГКУ «В/ч 44231» Саратовская область, Балашовский район, г. Балашов-13. (РГС-25 зав. № РГС-25-01-01-14).

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный РГС-25

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГС-25, не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-25
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	± 0,25
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от - 40 до + 45 от 98 до 104,0

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный	РГС-25 зав. № РГС-25-01-01-14	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- эталонный счетчик жидкости, пределы относительной погрешности ±0,15%;
- эталонный уровнемер, пределы абсолютной погрешности ± 1 мм;
- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р20Н2Г, с верхним пределом измерений 20 м, регистрационный № 55464-13.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствует.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим двустенным РГС-25

Приказ № 256 от 07.02.2018 г. «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

**Изготовитель**

Открытое акционерное общество «Юго-Западное» (ОАО «Юго-Западное»)  
ИНН 3665001088  
Адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 15  
Телефон: (8473) 202-90-15, (8473) 202-90-19  
E-mail: [vrn@yugo-zar.ru](mailto:vrn@yugo-zar.ru)

**Заявитель**

Федеральное государственное казенное учреждение «Войсковая часть 44231»  
(ФГКУ «В/ч 44231»)  
ИНН 6440005593  
Адрес: 412313, Саратовская область, Балашовский район, г. Балашов-13  
Телефон (факс): (84545) 96-6-59, (84545) 96-1-69  
E-mail: [voshodzakupki@mail.ru](mailto:voshodzakupki@mail.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»  
(ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)  
Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51А  
Телефон (факс): (88452) 63-24-26  
Web-сайт: [www.gosmera.ru](http://www.gosmera.ru)  
Email: [scsm@gosmera.ru](mailto:scsm@gosmera.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» на проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310663 от 18.05.2015 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.